



SwdRheinol Hydralube Bio HEES

ISO VG 32, 46 und 68

Биологически разлагаемая, синтетическая гидравлическая жидкость

Описание продукта и его свойства

SwdRheinol Hydralube Bio HEES - биологически разлагаемая гидравлическая жидкость. Производится на основе полиол-эстеровых базовых масел с использованием инновационного пакета присадок, которые гарантирует высокую защиту от износа и коррозии, а также увеличивает срок службы жидкости. В связи с быстрой биоразлагаемостью рекомендуется для использования в машинах, оборудовании и установках, задействованных в экологически чувствительных областях. Низкая температура застывания и высокий индекс вязкости позволяет использовать продукт в широком диапазоне температур, круглогодично. Превосходная стойкость к окислению обеспечивает надежную работу при удлиненном интервале замены масла. **SwdRheinol Hydralube Bio HEES** значительно превосходит аналогичные продукты, произведенные на основе рапсового базового масла.

SwdRheinol Hydralube Bio HEES - нейтрально по отношению к распространённым лаковым покрытиям. Возможно смешивать с минеральным маслом, но, следует избегать по причинам биоразлагаемости. Перед применением в гидравлических системах, необходимо ознакомиться с рекомендациями изготовителя оборудования и учесть инструкцию по замене гидравлических жидкостей (VDMA 24 569).

SwdRheinol Hydralube Bio HEES - отвечает требованиям VDMA 24 568 (минимальные технические требования) от 03/1994 года и соответствуют техническим спецификациям гидравлических масел HLP и HVLP согласно норм DIN 51 524, часть 2 и 3. Входит в список FNR (Агентство по возобновляемым ресурсам). Не следует использовать биологические масла по истечении 6-ти месячного срока хранения без предварительной проверки.

Спецификации

❖ DIN 51524 Teil 2 HLP

❖ DIN 51524 Teil 3 HVLP

Типичные характеристики

SwdRheinol Hydralube Bio HEES	Ед. Изм	Показатели			Метод испытания
Классификация по ISO-VG		32	46	68	DIN 51 519
Плотность при 15°C	кг/м ³	914	920	924	DIN 51 757
Вязкость при 0°C	мм ² /с	228	370	585	DIN 51 562
Вязкость при 40°C	мм ² /с	32	46	68	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	мм ² /с	7,4	9,5	12,6	DIN 51 562
Индекс вязкости		195	183	180	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	-39	-39	-33	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	270	285	300	DIN ISO 2592
Биологическая разлагаемость	%	>90			CEC-L-33-A-93
Температурный диапазон использования	°C	от -20 до +90			DIN ISO 2592

Артикул № : 34932 34946 34968

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH

Am Schlütershof 28

D-47059 Duisburg

Tel.: 0203 / 318 76 0

Fax: 0203 / 318 76 14

www.swdrheinol.com